仕　様　表

電源				電 源 ・ 三相200V
電源周波数			Hz	60Hz
冷房	定格標準	定格冷房標準能力	kW	14.0(3.5～16.0)
		定格冷房標準消費電力	kW	3.36
		冷房運転電流	A	10.5
		冷房運転力率	%	92
	定格冷房標準時の顕熱比		―	0.82
	中間標準	中間冷房標準能力	kW	6.3
		中間冷房標準消費電力	kW	1.37
	中間中温	中間冷房中温能力	kW	6.6
		中間冷房中温消費電力	kW	1.20
	最小中温	最小冷房中温能力	kW	3.5
		最小冷房中温消費電力	kW	0.596
暖房	定格標準	定格暖房標準能力	kW	16.0(4.0～20.2)
		定格暖房標準消費電力	kW	3.72
		暖房運転電流	A	11.5
		暖房運転力率	%	93
	中間標準	中間暖房標準能力	kW	7.2
		中間暖房標準消費電力	kW	1.28
	最小標準	最小暖房標準能力	kW	4.0
		最小暖房標準消費電力	kW	0.783
	最大低温	最大暖房低温能力	kW	15.6
		最大暖房低温消費電力	kW	6.74
通年エネルギー消費効率(APF2015)			―	5.2
	JIS B8616 : 2006		―	5.0
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)			―	4.17/4.30/4.24
最大運転電流			A	25.6
室内ユニット（1台分データ）	室内形名			PM-RP56FA21×3台
	外形寸法〈H × W × D〉		mm	225×1112×724
	外装色〈マンセル〉		―	ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>
	補助電気ヒーター		kW	組込不可
	エアフィルター			PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)
	送風機（形式×出力×個数）		―	シロッコファン×0.095kW×1
	風量		m^3/min	静粛14－弱15－中16－強17
	機外静圧		Pa	0
	風向調節	上下方向		15°,30°,45°,55°,65°に設定可・スイング
		左右方向		左右に各々45°の範囲で調整可(手動(別売))
	運転音〈PWL〉		dB	静粛50－弱51－中53－強55
	製品質量		kg	26＋6.5(パネル)
	ドレンパン			ABS樹脂シート・発泡PS
	ドレン配管サイズ		―	VP-25
室外ユニット	室外形名			PUZ-ZRMP160KA15(-BS,-BSG)
	外形寸法〈H × W × D〉		mm	1338×1050×330(＋25)
	外装色〈マンセル〉		―	アイボリー<3Y 7.8/1.1>
	圧縮機	1日の冷凍能力	法定トン	0.230～2.700
		形式×圧縮機用電動機定格出力×個数	―	全密閉×3.30kW×1
		保護装置	―	吐出温度検知、圧縮機シェル温検知、過電流検知回路
	設計圧力（高圧部／低圧部）		MPa	3.60／2.3
	IPコード		―	IPX4
	送風機（形式×出力×個数）		―	プロペラファン×0.060kW×2
	風量		m^3/min	100
	送風機用保護装置		―	過熱/過電流保護
	運転音（冷房／暖房）〈PWL〉		dB	70／73
	製品質量		kg	99
共通事項	冷媒		kg	R32×4.0
	冷媒配管長		m	50(追加チャージ時75)
	高低差		m	30
	室内側冷媒配管径（液／ガス）		mm	φ6.35／φ12.7
	室外側冷媒配管径（液／ガス）		mm	φ9.52／φ15.88
温度設定（リモコン）				冷房･ドライ19～30℃／暖房17～28℃
使用温度範囲	冷房	室内		乾球温度19～32℃／湿球温度15～23℃
		室外		乾球温度-5～52℃／ ―
	暖房	室内		乾球温度17～28℃／ ―
		室外		乾球温度-20～21℃／湿球温度-20～15℃
セット別売形名	MAスマートリモコン			PAR-47MA
	標準パネル			PMP-P80FWH11
	分配管			SDT-111R9

注意事項

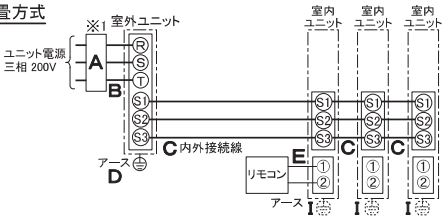
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015に準拠した値です。
   延長配管7.5m（相当長）、高低差0m
2. 冷房・暖房能力の（ ）内は、能力変化の値を示します。
3. 通年エネルギー消費効率（APF2015）はJIS B8616:2015に基づいた数値です。
4. 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積22m^2を下回るスペースへの設置はできません。

機外配線要領

機外配線	ユニット電源（室外側）	漏電遮断器	定格電流	A	A	30
			定格感度電流		mA	30
			動作時間		―	0.1S以内
		ユニット電源線太さ		B	mm^2	5.5
		内外接続線太さ	50m 以下	C	mm	φ1.6
			80m 以下		mm	φ2.0
		アース線太さ		D	mm	φ1.6
	室内ユニット電源（*内外別受電接続時）	電源			単相･200V	
		漏電遮断器	定格電流	F	A	15
			定格感度電流		mA	30
			動作時間		―	0.1S以内
		電源線太さ		G	mm^2	2.0
		内外接続線太さ		H	―	0.3mm^2以上
		アース線太さ		I	mm	φ1.6
	リモコン線			E	mm^2	0.3

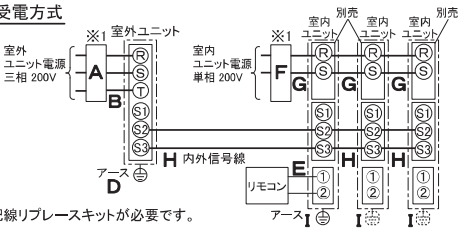
電気配線図

(1)電源重畳方式



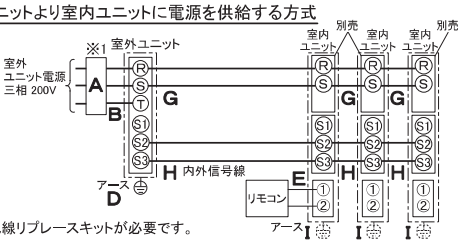
※室内外の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。
必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にしてください。

(2)内外別受電方式



※別売配線リプレースキットが必要です。

(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式



※別売配線リプレースキットが必要です。

(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器は、地絡・過負荷・短絡保護兼用のインバーター回路用遮断器
（三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品）を選定してください。
漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器
（開閉器＋B種ヒューズ）または、配線用遮断器が必要となります。

・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。

・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合せください。

三菱電機株式会社

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

2015年省エネ法基準適合／グリーン購入法適合(APF基準)

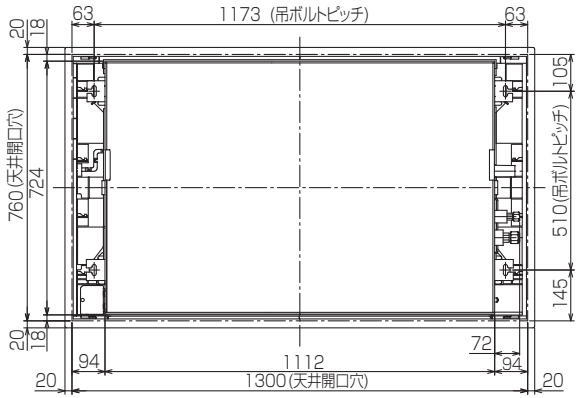
1方向天井カセット形／(同時トリプル同容量同タイプ)

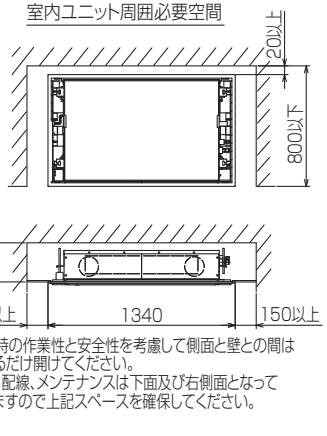
形名	PMZT-ZRMP160F5	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG

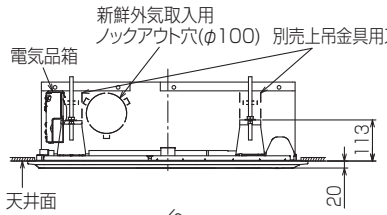
作成日	2024-12-20	図番	PMZTZRMP160F5-6	副番		記号	

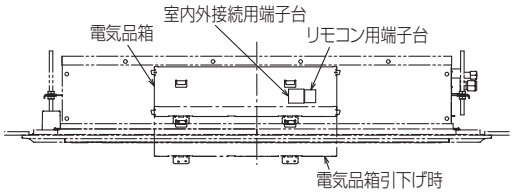
注1.化粧パネルは標準パネルからお選びください。
2.吊りボルトは耐震など必要に応じ、
振れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。
特に天井材がない場合は、確実に補強をしてください。
3.吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用して
ください。(現地手配)
4.ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
ドレンポンプ内蔵です。
最大揚程は天井面から850mmです。
5.サービス時,電気品箱を取外す事があります。
電源線並びにリモコン線,室内外接続線の接続時には,
電線に十分な余裕を持たせてください。

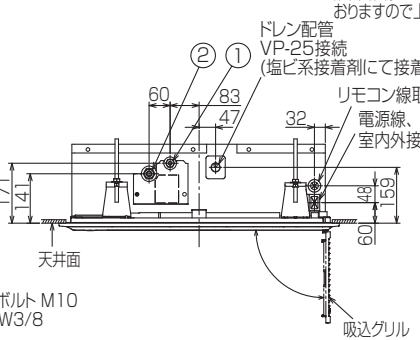
①	②
冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F

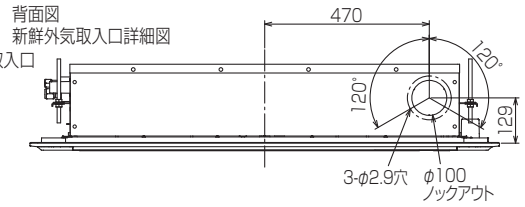


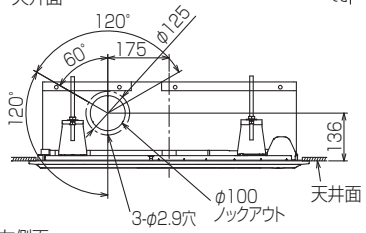




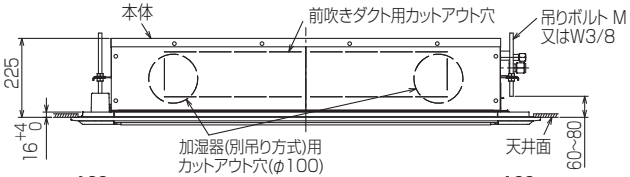


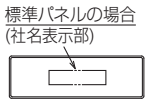


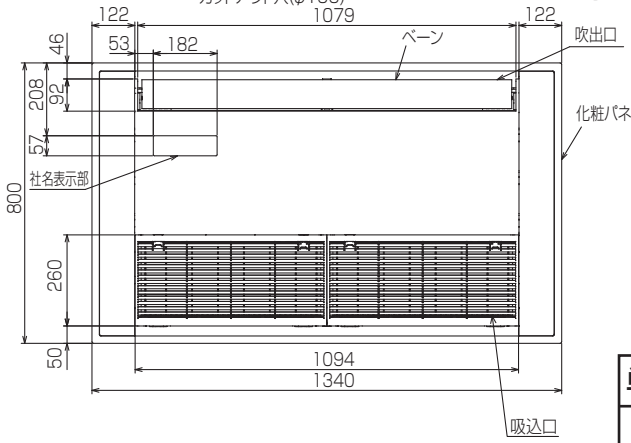


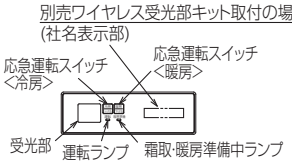


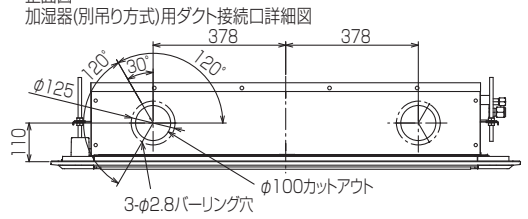
左側面
新鮮外気取入口詳細図











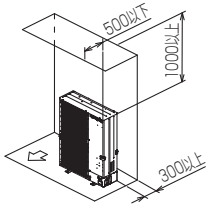
BK01J242

単位	スケール	作成日	形名	PM-RP56FA21			
mm	NTS	2024-11-11	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (1方向天井カセット形)(標準パネル)				
三菱電機株式会社			図番	GA-PMRP56FA21	副番		記号

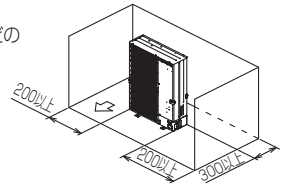
1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアルなどの技術資料を参照願います。

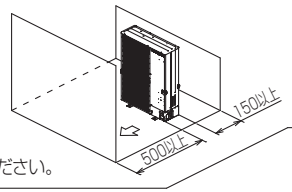
●背面と上方に障害物がある場合



●背面と側面に障害物がある場合



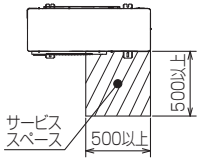
●背面と正面に障害物がある場合



※横連続設置は3台までとし、
室外ユニット間は25mm以上確保してください。

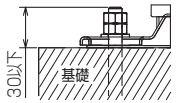
2 サービススペース

サービススペースは下図の寸法が必要になります。



3 基礎ボルト

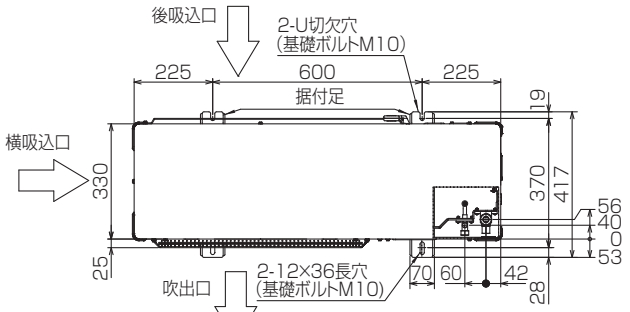
<基礎ボルト高さ>



M10の基礎ボルトで室外ユニットの据付足を4箇所ダブルナットで強固に固定してください。
(基礎ボルト,座金,ナットは現地手配です。)

4 配管・配線取入れ方向

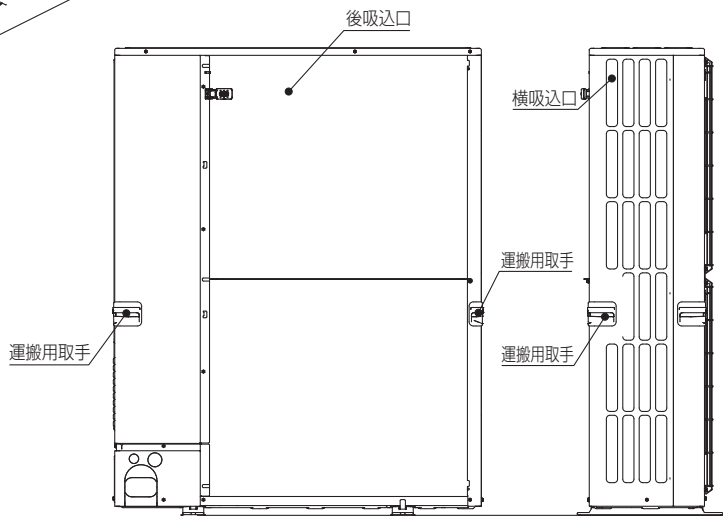
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。

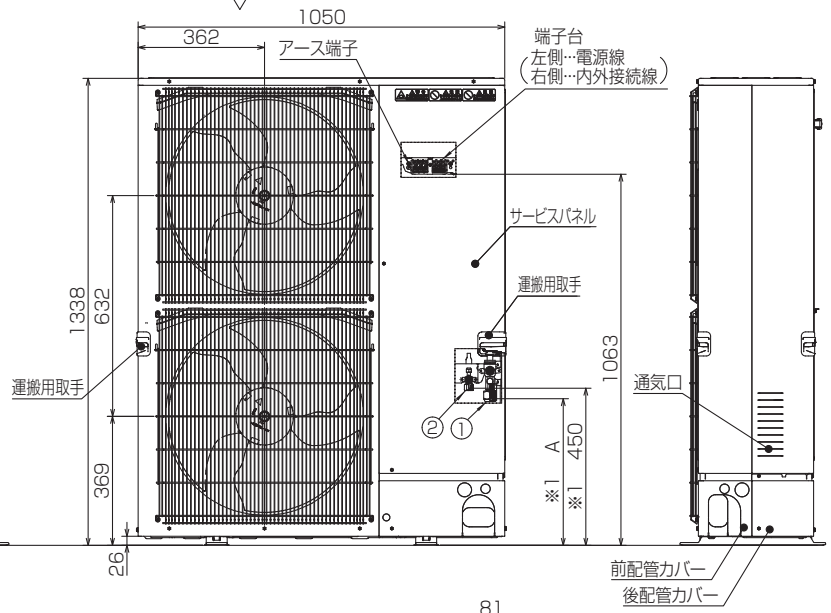


記号説明

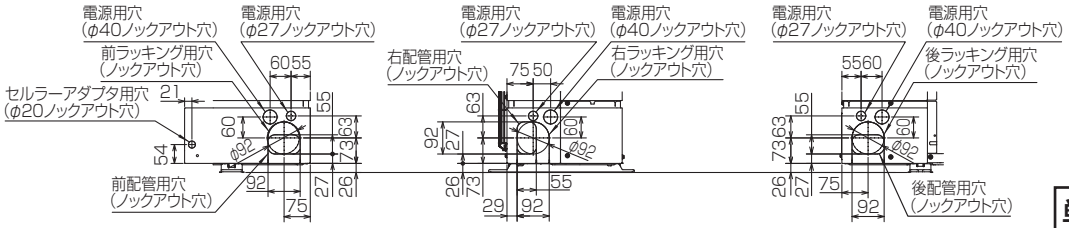
① … 冷媒ガス配管接続口(フレア接続)φ15.88(5/8F)
② … 冷媒液配管接続口(フレア接続)φ9.52(3/8F)
※1 … バルブの接続先端寸法

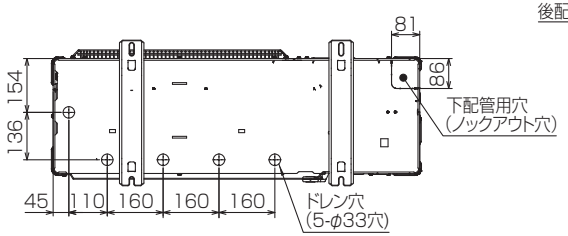
A
420





配管ノックアウト穴詳細





BK01V578-11

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ZRMP160KA15(−BS,−BSG)				
mm	NTS	2024-12-13	パッケージエアコン室外ユニット外形図					
三菱電機株式会社			図番	GA-PUZZRMP160KA15	副番		記号	

PUZ-ZRMP80(S)HA15, PUZ-ZRMP112･140･160KA15, PUZ-ZRMP224･280KA5 形
PUZ-ERMP80(S)HA15, PUZ-ERMP224･280KA5 形

三菱電機株式会社

室外ユニット耐(重)塩害仕様　仕様書

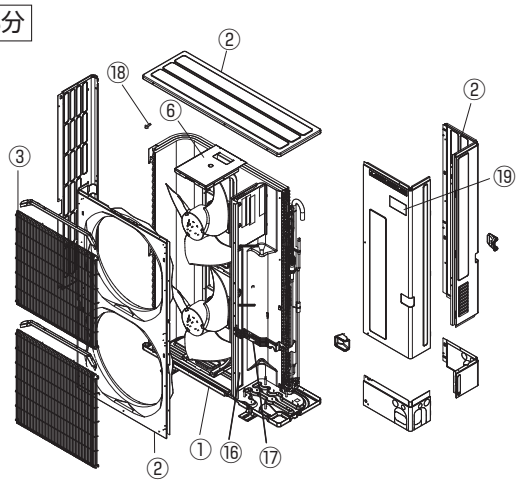
図示番号	区分名	部品名		素材仕様	標準仕様	耐塩害	耐重塩害	表面処理仕様
①	外装パネル	本体ベース		アルミ亜鉛マグネシウムメッキ鋼板	○			－
						○		アクリル樹脂塗装/内外面1回塗装
							○	アクリル樹脂塗装/内面2回,外面1回塗装
②		パネル（上面・前面・後面など）		合金化亜鉛メッキ鋼板	○			ポリエステル系樹脂塗装（塗装鋼板）
						○		アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内外面1回塗装
							○	アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内面1回,外面2回塗装
③		グリル		SWM鉄線	○	○	○	ポリエチレン樹脂コーティング
④	送風機	プロペラファン		ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	○	－
⑤		モーター	フレーム部	モールド仕様(不飽和ポリエステル樹脂)又は溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	機種によってモーターのフレーム材質が異なります。
			シャフト部	S45CまたはS35C	○	○	○	防錆油塗布
⑥		モーターサポート		溶融亜鉛メッキ鋼板	○			－
						○	○	板金端面にエポキシ樹脂塗装
⑦	熱交換器	フィン		アルミ板	○			－
						○	○	防蝕・親水性処理フィン(ビニル系又はアクリル系樹脂塗装)
⑧		側板		溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	クロムフリー被膜処理
⑨		配管		リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	○	－
⑩		配管溶接部		ロウ材：リン銅ロウ	○	○	○	－
⑪	冷媒配管	圧縮機		熱間圧延鋼板	○	○	○	アルキド樹脂塗装
⑫		配管		リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	○	－
⑬		配管溶接部		ロウ材：リン銅ロウ	○	○	○	－
⑭	電気品箱	プリント基板		ガラスコンポジット CEM-3	○	○	○	ポリオレフィン系樹脂塗布(主要部品及び狭パターン、基板裏面(放熱部などを除く))
⑮		電気品箱		溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	クロムフリー被膜処理
⑯	その他	セパレーター		溶融亜鉛メッキ鋼板	○			クロムフリー被膜処理
						○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装
⑰		配管支持板		溶融亜鉛メッキ鋼板	○			クロムフリー被膜処理
						○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装
⑱		ネジ(外装)		SWCH18A(鉄製)	○	○	○	高耐食被膜処理
⑲		ラベル				○		JRA耐塩害仕様
							○	JRA耐重塩害仕様

PUZ-ZRMP80(S)HA15,PUZ-ERMP80(S)HA15はファンが1つです。
「耐塩害仕様･耐重塩害仕様室外ユニット」は、日本冷凍空調工業会規格JRA9002に基づいています。

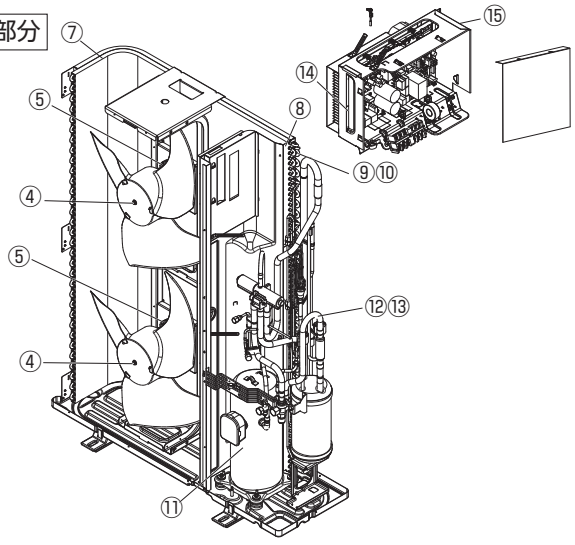
ご注意
1. 海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)
2. 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
(日除けなどを取り付けると雨水による洗浄ができなくなります。)
3. 室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。
4. 海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為に定期的に水洗いを行ってください。
5. 据付時、メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。
6. 機器の状態を定期的に点検してください。
7. 基礎部分の排水性を確保してください。

※この図は一例です。

外観部分



機能部分



耐(重)塩害仕様書	形名	PUZ-ZRMP80(S)HA15 形, PUZ-ZRMP112･140･160KA15 形 PUZ-ZRMP224･280KA5 形, PUZ-ERMP80(S)HA15形 PUZ-ERMP224･280KA5 形	作成日	2025-2-3	図番	PUZZRMP80HA15BS	副番	

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

■仕様表

項目		内容
外形寸法(H×W×D)		120×120×14.5mm （突起部除く）
質量		0.25kg以下
電源		DC12V 室内ユニットより伝送線を介して受電
使用環境条件	温度	0～40℃
	湿度	20～95%RH（結露なきこと）
材質		ABS（意匠面はPMMA）
外観色		クリアホワイト(マンセル 1.0Y9.2/0.2)
据付方法		JISC8340の1個用または2個用スイッチボックス（現地手配）へ取付け、または、壁に直付け。屋内設置専用。 MAリモコン線は、無極性2線。MAリモコン専用端子に0.3mm² 2心ケーブルで接続。 シティマルチS（PUSY-P80,112形）、Fitマルチ（PUSY-FP80,112形）、スリムK（PUZ-KP140,160形）と接続し、 リモコン配線の総延長（※1）が10m以上で使用する場合は、シールド線（MVVS: 0.3mm² 2心ケーブル）を使用してください。※2 別売品リモコンケーブル PAC-YT81HC(10m) PAC-YT82HC(20m) ※3

※1 室内ユニットのMAリモコン用端子台（TB15）間の渡り配線も含みます。

※2 シールド線のアースは室内ユニットのMAリモコン用S端子に接続してください。

※3 シティマルチS(PUSY-P80,112形)、Fitマルチ（PUSY-FP80,112形）およびスリムK(PUZ-KP140,160形)の機種と接続する場合は使用できません。

■接続機種

制御対象ユニット	
マルチエアコン用室内ユニット	Mr.Slim室内ユニット（A制御）
マルチエアコン用ロスナイ ※4	外気処理ユニット

※4 室内ユニットを介して接続(直接接続不可)

■機能表

○：グループ別操作 ×：対応不可 －：設定できません

1．操作／表示

項目	設定	表示	内容
運転/停止	○	○	運転/停止の切換ができます。
運転モード切換	○	○	冷房/ドライ/送風/自動(テュアルオートモード含む)/暖房の切換ができます。 ※室内ユニットにより選択可能な運転モードは異なります。
室温設定	○	○	室温設定ができます。 ※室内ユニットの機種により温度範囲が異なります。なお、機能設定による制限や設定範囲制限機能等の設定値により温度設定範囲が制限される場合があります。 （下記は標準機種の場合） ・冷房・ドライ：19～30℃ ・暖房：17～28℃/自動：19～28℃ ※室内ユニット機種により0.5℃単位で設定できます。
風速設定	○	○	風速の切換ができます。 ※ユニットにより選択可能な風速は異なります。
風向設定	○	○	風向の切換ができます。 ※ユニットにより選択可能な風向は異なります。
ルーバー設定	○	○	ルーバーの運転/停止切換ができます。
換気機器操作	○	○	マルチエアコン接続時 マルチエアコン用ロスナイの連動設定及び連動運転設定ができます。 換気連動機器の停止/弱/強/連動の切換可能 スリムエアコン接続時(A制御) マイコンタイプロスナイの連動運転操作または別売の換気制御インターフェース接続の換気送風機の連動設定及び連動運転設定ができます。 換気連動機器の弱/強/連動の切換可能 「連動」選択時※8 環境センサから取得したCO2濃度または人感ムーブアイの検知結果に応じて接続された換気連動機器の換気風量を切り換えます。
ハイパワー運転 ※5	○	○	最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転します。
自動昇降パネル 設定/操作※5	○	○	自動昇降パネルの上昇/下降操作ができます。 また、下降距離設定ができます。

1．操作／表示（続き）

項目	設定	表示	内容
自動清掃 設定/操作※5	○	○	自動清掃を行う時間帯を設定できます。また、手動による自動清掃が行えます。
バックライト	○	○	バックライトの点灯時間を設定できます。 (点灯時間は画面により異なります)
リモコン名称	○	○	メイン画面にリモコン名称を表示できます。
メイン画面 切換え機能	○	○	メイン画面表示を「詳細」、「簡易」、「日英併記」、「空調換気」から選択できます。
時刻設定 ※9	○	○	年月日、時間、分を設定できます。設定した時刻はメイン画面に表示されます（曜日も表示されます）。メイン画面に時刻を表示しない設定も可能です。
時計表示形式 切換え機能	○	○	時計表示を12時間表示(時刻の前にAM/PM表示、時刻の後にAM/PM表示)、24時間表示から選択できます。
室温表示	－	○	運転時、温度を表示します。（詳細画面のみ） 環境センサ接続時、環境センサから取得した現在の温度を表示します※8 ※室内ユニット機種により0.5℃単位で表示します。
CO2濃度表示 ※8	○	○	環境センサから取得した現在のCO2濃度を表示します。
異常表示	－	○	現在発生している異常内容を、アドレス、発生日時とともに表示します。携帯電話点検コード/検索サービスサイトの二次元コードも表示します。 また異常発生時に、空調ユニットの形名や製造番号、連絡先の電話番号を表示させることが可能です(事前入力が必要)。 ※異常内容によりアドレスが表示されない場合もあります。
R32冷媒漏えい 異常表示	－	○	現在発生しているR32冷媒漏えい異常の内容をアドレス、発生日時とともに表示します。 携帯電話点検コード/検索サービスサイトの二次元コードも表示します。 本機が接続されたユニットがR32冷媒漏えい検知した場合はブザーが鳴動します。 またR32冷媒漏えい異常発生時に、空調ユニットの形名や製造番号、連絡先の電話番号を表示させる事が可能です。(事前入力が必要)
フィルター情報	－	○	フィルターの清掃またはダストボックスのごみ捨て時期になるとフィルターサインを表示します。（詳細画面のみ）
急速表示 ※5	×	○	急速運転している場合、急速を表示します。
Bluetooth 接続情報, Bluetooth 設定 ※6	○	○	本機をBluetooth®にて操作するための情報を確認・変更することが可能です。 Bluetooth®有効時は、専用アプリをインストールしたスマートフォン・タブレットにて各種操作・設定が可能です。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2025-01-31		MAスマートリモコン PAR-47MA 仕様書
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. WKF94D663	REV. / PAGE 1/4

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

2．スケジュール・タイマー

項目	設定	表示	内容
ﾀｲﾏｰ運転	○	○	ｵﾝ/ｵﾌﾀｲﾏｰ： ｵﾝ/ｵﾌを それぞれ1回/日行うﾀｲﾏｰ ・5分単位で時刻を設定 ・ｵﾝ時刻、またはｵﾌ時刻のみの設定も可能 消忘れﾀｲﾏｰ： 運転後に一定時間経過すると停止するﾀｲﾏｰ ・運転時間を30分～240分/10分単位で設定可能
週間ｽｹｼﾞｭｰﾙ	○	○	曜日ごとにON/OFF、温度設定を行うﾀｲﾏｰ ・曜日ごとに5分単位で8回まで設定可能 （2ﾊﾟﾀｰﾝ設定可能） ※ｵﾝ/ｵﾌﾀｲﾏｰが有効中は動作しません。
室外ｻｲﾚﾝﾄﾓｰﾄﾞ ※5	○	○	静音性を優先して運転する時間帯を曜日ごと設定できます。 ・5分単位で開始時刻と終了時刻 ・静音ﾚﾍﾞﾙを標準、中、静、 または、中、静、静粛から設定します。
省ｴﾈ運転 ｽｹｼﾞｭｰﾙ ※5	○	○	曜日ごとに省ｴﾈ運転開始時刻と停止時刻、及び能力ｾｰﾌﾞ値を設定できます(90～50%,0%／10%単位)。（5分単位で時刻を設定。1日4ﾊﾟﾀｰﾝまで設定可能。）

3．制限設定

項目	設定	表示	内容
手元操作への禁止/許可	×	○	ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗの設定により、運転/停止、運転ﾓｰﾄﾞ、設定温度、風速、風向、ﾀｲﾏｰ、ﾌｨﾙﾀｰｻｲﾝﾘｾｯﾄの操作が禁止されます。 ※禁止中は対応するｱｲｺﾝが点灯します。 （詳細画面のみ）
操作ﾛｯｸ	○	○	運転/停止、運転ﾓｰﾄﾞ、設定温度、風向切換操作、風速切換操作、ﾙｰﾊﾞｰ切換操作、ﾒﾆｭｰ操作をそれぞれ操作禁止することができます。
設定温度範囲制限機能	○	○	運転ﾓｰﾄﾞごとに室温設定の温度範囲を制限することができます。 ※ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗから操作された場合は、本機の設定温度範囲制限にかかわらず、ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗからの操作が有効となります。
設定温度自動復帰	○	×	設定時間後に、設定した温度に戻ります。 （10分単位で30～120分まで設定可能です。） ※設定温度範囲制限中は動作しません。
ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ	○	×	管理用ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ(ｽｹｼﾞｭｰﾙ等の設定に必要)、ｻｰﾋﾞｽ用ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ(試運転、機能選択等の操作に必要)が設定できます。

4．その他

項目	設定	表示	内容
ｴﾈﾙｷﾞｰ管理表示 ※7	○	○	停止操作時に当日の累積及び前日のｴﾈﾙｷﾞｰ使用量を表示します。専用ﾒﾆｭｰにて当月含め14ヵ月分、当日を含め31日分のｴﾈﾙｷﾞｰ使用量を確認できます。
ｺﾝﾄﾗｽﾄ調整	○	○	液晶のｺﾝﾄﾗｽﾄ(濃淡)・輝度を調整できます。
風向固定設定 ※5	○	×	上下風向：ﾍﾞｰﾝごとに上下風向の固定操作をします。 ※1箇所だけﾄﾗﾌﾄｾｰﾌﾞﾓｰﾄﾞの設定ができます。 左右風向：ﾍﾞｰﾝごとに左右風向の固定操作をします。
冷風防止ﾍﾞｰﾝ 設定 ※5	○	×	標準吹きよりも吹出口の角度を上向きに調節できます。
ｻｰﾋﾞｽ機能 ※5	○	○	試運転、機能選択、ｽﾏｰﾄﾒﾝﾃﾅﾝｽ、要求ｺｰﾄﾞ送信、異常履歴などに対応。
ﾘﾓｺﾝ設定初期化	○	×	ﾘﾓｺﾝを工場出荷状態に戻すことができます。
人感ﾑｰﾌﾞｱｲ設定	○	○	ﾑｰﾌﾞｱｲ設定ができます。
ﾊﾟﾜｰｼｪｱ運転 設定 ※5	○	○	ﾊﾟﾜｰｼｪｱ運転設定ができます。
風速自動静音 設定 ※5	○	×	風速自動選択時、室内機に対し従来通りの風速制御を行うか、"強風"(最大風量)を使用しない風速制御を行うかの設定ができます。
白黒反転表示	○	○	ﾘﾓｺﾝ背景色を白黒反転します。
無線LAN ｱﾀﾞﾌﾟﾀ設定	○	×	別売の無線LANｱﾀﾞﾌﾟﾀを接続する場合のみ設定できます。
無線ｾﾝｻ設定 ※8	○	○	環境ｾﾝｻを接続する場合のみ設定します。
ﾘﾓｺﾝ以外からの操作履歴	-	○	MAﾘﾓｺﾝ※以外からの発停操作、運転ﾓｰﾄﾞ操作、設定温度操作した際の日時を履歴に残します。 ※MAﾘﾓｺﾝ(ﾍﾟｱﾘﾓｺﾝを含む)/ﾜｲﾔﾚｽﾘﾓｺﾝ(MA受光ｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ接続ﾀｲﾌﾟ)/別置ﾑｰﾌﾞｱｲｺﾝﾄﾛｰﾙﾕﾆｯﾄ
ﾄﾗｲ設定 ※5	○	○	2段階（標準/強）のﾄﾗｲ設定ができます。 ・強は、標準よりも除湿能力を優先します。

※5　機能に対応しているﾕﾆｯﾄに対してのみ可能です。

※6　Bluetooth® のﾜｰﾄﾞﾏｰｸおよびﾛｺﾞは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、三菱電機株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。他のﾄﾚｰﾄﾞﾏｰｸおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

※7　ｴﾈﾙｷﾞｰ管理表示機能使用時は下記に注意してください。
- 本機能はｽﾘﾑ機種のﾕﾆｯﾄにのみ対応しています。ｽﾘﾑ機種で本機能に対応していないﾕﾆｯﾄの場合は、CO2排出量を表示します。
- ﾘﾓｺﾝに表示されるｴﾈﾙｷﾞｰ使用量は、運転状態から推定される消費電力から算出した目安であり、実際の消費電力とは異なる場合があります。
- 法律に基づく温室効果ガス排出量の算出、空調料金計算、ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ管理などには使用できません。
- 室外ﾕﾆｯﾄより電力が供給される別売部品を除き、電気集じん器などの別売部品のｴﾈﾙｷﾞｰ使用量は含まれていません。

※8　ﾗﾄｯｸｼｽﾃﾑ株式会社製の環境ｾﾝｻ(RS-BTEVS1-M)と接続時のみ可能です。環境ｾﾝｻと別売部品のﾛｽﾅｲ用CO2ｾﾝｻ(PGL-100TGS(C))の併用はできません。

※9　時計の精度は月差±45秒(25℃時)です。時計のﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ時間は3日です。

■工事設計認証について
本製品は、電気通信事業法および電波法に基づく設計認証を取得しています。
本製品を改造しないでください。改造すると法令違反の原因になります。

無線認証番号：R 005-103566

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2025-01-31		MAスマートリモコン PAR-47MA 仕様書
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. WKF94D663	REV. / PAGE 2/4

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

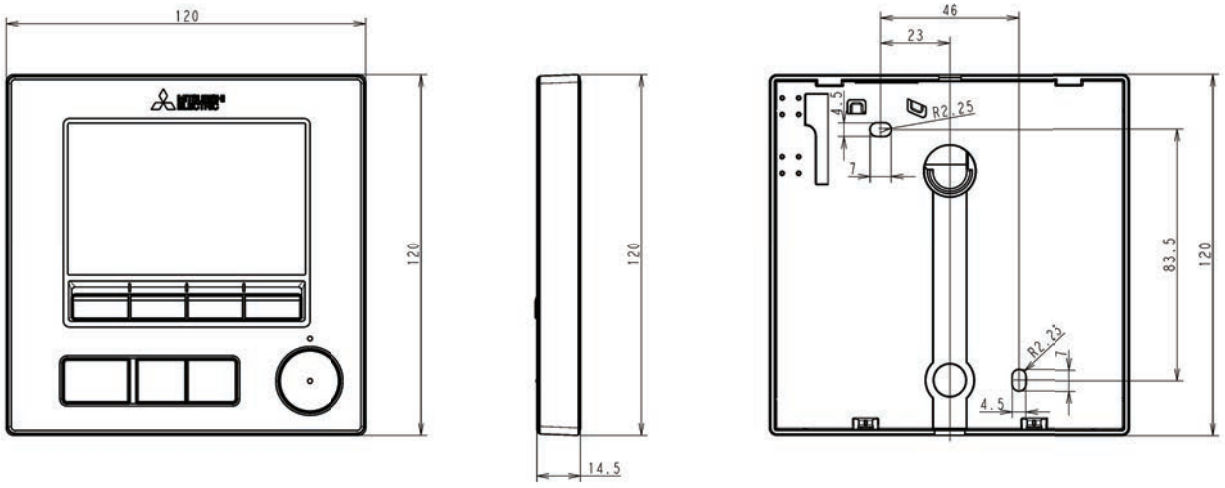
機能対応一覧表(2025年5月　現在)

項目	機能	ﾏﾙﾁ	ｽﾘﾑ	ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ
操作/表示	運転/停止	○	○	−
	運転ﾓｰﾄﾞ切替	○	○	−
	室温設定	○	○	−
	風速設定	○	○	−
	風向設定	○	○	−
	風あて・風よけ・ﾑﾗ無・AI自動・風あてよけ自動設定	×	○	−
	ﾙｰﾊﾞｰ設定	○	○	−
	換気機器操作	○	○	−
	ﾊｲﾊﾟﾜｰ運転	×	○	−
	自動昇降ﾊﾟﾈﾙ操作	○	○	−
	自動清掃操作	○	○	−
	自動清掃設定	○	○	−
	ﾊﾞｯｸﾗｲﾄ	○	○	管理者用
	ｺﾝﾄﾗｽﾄ調整	○	○	管理者用
	ﾒｲﾝ画面切替機能	○	○	管理者用
	時刻設定	○	○	管理者用
	時計表示形式切替機能	○	○	管理者用
	ﾘﾓｺﾝ名称	○	○	管理者用
	室温表示	○	○	管理者用
	CO2濃度表示	○	○	管理者用
	異常表示	○	○	−
	R32冷媒漏えい異常表示	○	×	−
	ﾌｨﾙﾀｰ情報	○	○	−
	急速表示	○	×	−
ｽｹｼﾞｭｰﾙ・ﾀｲﾏｰ	ON/OFFﾀｲﾏｰ運転	○	○	管理者用
	消忘れﾀｲﾏｰ運転	○	○	管理者用
	週間ｽｹｼﾞｭｰﾙ	○	○	管理者用
	室外ｻｲﾚﾝﾄﾓｰﾄﾞ	×	○	管理者用
省ｴﾈ設定	設定温度自動復帰	○	○	管理者用
	省ｴﾈ運転ｽｹｼﾞｭｰﾙ	×	○	管理者用
	パワーシェア運転	×	○	管理者用
制限設定	操作ﾛｯｸ	○	○	管理者用
	設定温度範囲制限機能	○	○	管理者用
	ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ(管理/ｻｰﾋﾞｽ)	○	○	管理者用 ｻｰﾋﾞｽ用
その他	ｴﾈﾙｷﾞｰ使用量(停止時表示)	×	○	−
	ｴﾈﾙｷﾞｰ管理表示設定	×	○	管理者用
	無線LANｱﾀﾞﾌﾟﾀ設定	×	○	管理者用
	無線ｾﾝｻ設定	○	○	管理者用
	風向固定設定	○	○	−
	冷風防止ﾍﾞｰﾝ	○	○	−
	人感ﾑｰﾌﾞｱｲ設定	○	○	−
	風速自動静音設定	○	○	−
	試運転	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ﾕﾆｯﾄ情報登録	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	販売店情報登録	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ｻｰﾋﾞｽ店情報登録	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	機能選択	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ｽﾑｰｽﾒﾝﾃﾅﾝｽ機能	×	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ﾘﾓｺﾝ設定初期化	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ﾘﾓｺﾝ以外からの操作履歴	○	○	−
	ﾄﾗｲ設定	×	○	−

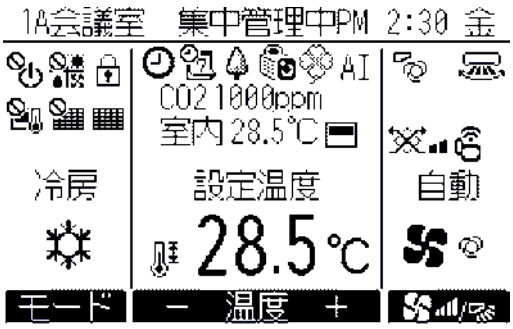
注)接続機種により使用できる機能が異なります。
注)Bluetooth®を搭載し、専用ｱﾌﾟﾘをｲﾝｽﾄｰﾙしたｽﾏｰﾄﾌｫﾝにて各種操作・設定が可能です。
Bluetooth®の使用方法については取扱説明書(Bluetooth®設定編)を参照してください。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

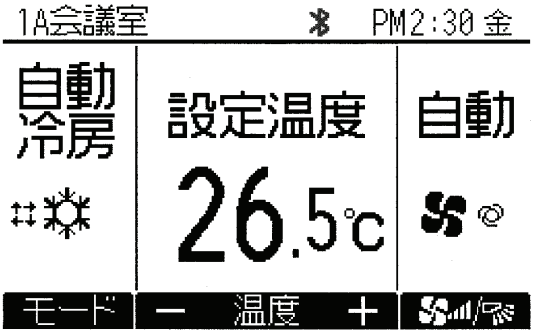
	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2025-01-31		MAスマートリモコン PAR-47MA 仕様書
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. WKF94D663	REV. PAGE 3/4



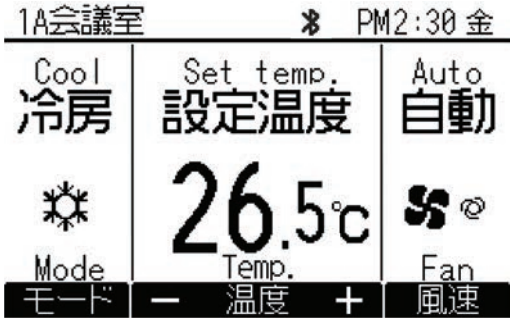
メイン画面(詳細)



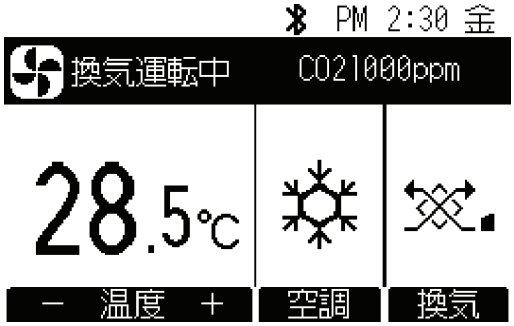
メイン画面(簡易)



メイン画面(日英併記)



メイン画面(空調換気)



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2025-01-31		MAスマートリモコン PAR-47MA 仕様書
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. WKF94D663	REV. / PAGE 4/4

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	分配管	形名	SDT−111R9

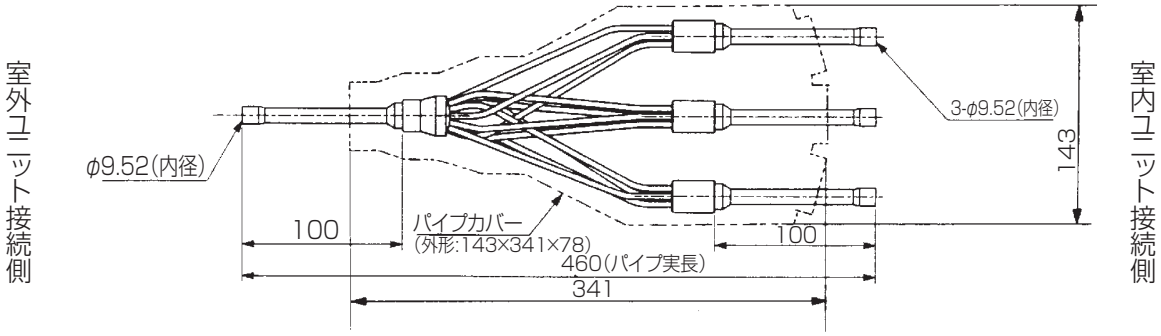
1. 仕様

項目		内容
本体	分配比	室外ユニット容量を33：33：33に3分配
	分配管本数	液管用・ガス管用　各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅　C1220T-OL（JIS H3300）
付属品	パイプカバー	発泡ポリエチレン成型品(液管用)･EPTスポンジゴムタイプ（ガス管用）
	異径管	5種類 9本

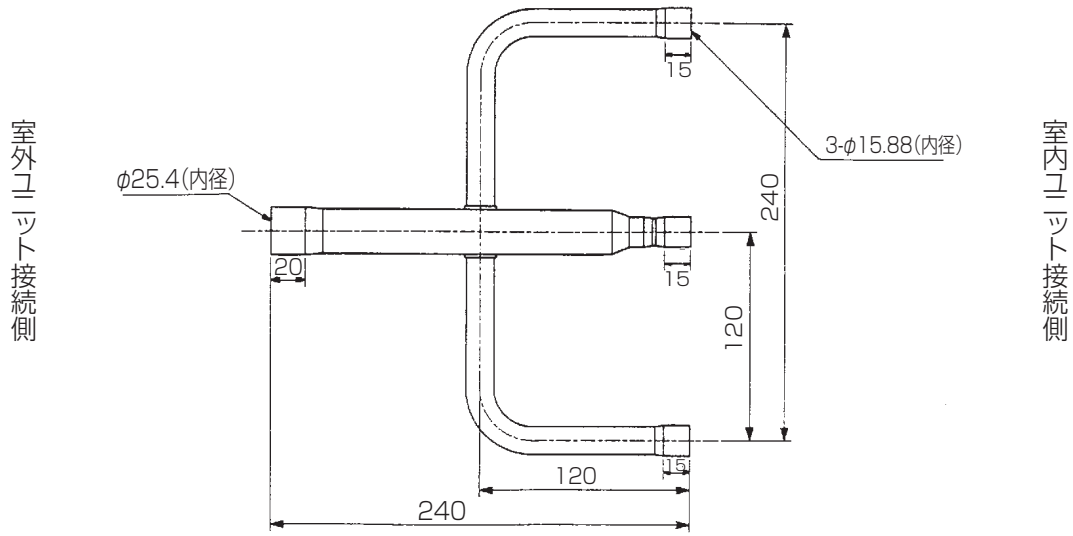
※SDT-111R8の代替として使用できます。

2. 外形図

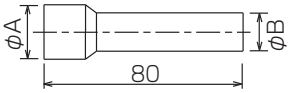
液管用



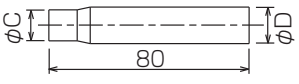
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
12.7	9.52	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	3
19.05	25.4	1
6.35	9.52	3
15.88	25.4	1